



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Hiskia. 1996. *Kimia Larutan*. Bandung : PT Citra Aditya Bakti.
- Arikunto, Suharsimi. 2009. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- _____. 2010. *Prosedur Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Bahri, Syaiful Djamarah dan Aswan Zain. 2010. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Chin, C., dan Cina, L., 2005. *Problem Based Learning: Using III-Structured Problems in Biology Project Work*, Wiley Interscience.
- Dalyono, M dan TIM MKDK IKIP Semarang. 1997. *Psikologi Pendidikan*. Semarang : Semarang Press.
- Daryanto. 2014. *Pendekatan Pembelajaran Saintifik Kurikulum 2013*. Yogyakarta : Gava Media.
- Departemen Agama RI. 2009. *Al-Qur'an dan Terjemahnya*. Surabaya : Fajar Mulya.
- Hidayat, Sony, "Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa pada Konsep Termokimia", Jakarta, *Jurnal Pendidika IPA Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*, ISSN 2417-8361, 2011.
- Hosnan. 2014. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21 Kunci Sukses Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta : Ghalia Indonesia.
- Jihad, Asep dan Abdul Haris. 2008. *Evaluasi Pembelajaran*. Jakarta : Multi Pressindo.
- Miterianifa. 2013. *Strategi Pembelajaran Kimia*. Pekanbaru : Pustaka Mulya.
- Nata, Abuddin. 2009. *Perspektif Islam tentang Strategi Pembelajaran*. Jakarta : Kencana.
- Prastowo, Andi. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Jogjakarta : DIVA Press.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Pratiwi, Yussi, Tri Redjeki, dan Mohammad Masykuri, "Pelaksanaan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) pada Materi Redoks Kelas X SMA Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014", Surakarta, *Jurnal Pendidikan Kimia PMIPA, FKIP, UNS Surakarta, Indonesia*, ISSN 2337-9995, 2014.
- Purwanto. 2009. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Riduwan. 2012. *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung : Alfabeta.
- Rosidah, Ratna, Tri Redjeki, dan Sri Retno, "Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) pada Pembelajaran Hukum-Hukum Dasar Kimia Ditinjau dari Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA SMA Negeri 2 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014", Surakarta, *Jurnal Pendidikan Kimia PMIPA, FKIP, UNS Surakarta*, ISSN 2337-9995, 2014.
- Sanjaya, Wina. 2006. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- _____. 2013. *Penelitian Pendidikan Jenis, Metode, dan Prosedur*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Sudijono, Anas. 2009. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Raja Grafindo.
- Sudjana, Nana. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- _____. 2013. *Statistik untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta.
- Syoadiah, Nana Sukmadinata. 2010. *Metode Penelitian*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Syah, Muhibbin. 2009. *Psikologi Belajar*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Syukri, S. 1999. *Kimia Dasar 2*. Bandung : ITB.
- Trihatmo, Aji, Soeprodjo dan Antonius, "Penggunaan Model Problem Based Learning pada Materi Larutan Penyangga dan Hidrolisis", Semarang, *Jurnal FMIPA Kimia Universitas Negeri Semarang*, ISSN NO 2252-6609, 2012.
- WS, Winkel. 1997. *Psikologi Pengajaran*. Jakarta : PT Grasindo.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Yunita, Luki, Rifa Kusmiati, dan Nina Afria “Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Melalui Problem Based Learning pada Konsep Sistem Koloid”, Jakarta, *Jurnal Program Studi Pendidikan Kimia, FITK UIN Syarif Hidayatullah*, ISBN 978-602-73551-0-8, 2016.

